

TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS
PCT

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

(article 18 et règles 43 et 44 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 1h910400 cl wo	POUR SUITE À DONNER	voir le formulaire PCT/ISA/220 et, le cas échéant, le point 5 ci-après.
Demande internationale n° PCT/FR2004/000826	Date du dépôt international(jour/mois/année) 01/04/2004	(Date de priorité (la plus ancien):) (jour/mois/année) 04/04/2003
Déposant		

TEINTURERIE LESCHAEVE

Le présent rapport de recherche internationale, établi par l'administration chargée de la recherche internationale, est transmis au déposant conformément à l'article 18. Une copie en est transmise au Bureau international.

Ce rapport de recherche internationale comprend _____ 5 _____ feuillets.

Il est aussi accompagné d'une copie de chaque document relatif à l'état de la technique qui y est cité.

1. Base du rapport

a. En ce qui concerne la langue, la recherche internationale a été effectuée sur la base de la demande internationale dans la langue dans laquelle elle a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

La recherche internationale a été effectuée sur la base d'une traduction de la demande internationale remise à l'administration chargée de la recherche internationale (règle 23.1(b)).

b. En ce qui concerne la ou les séquences de nucléotides ou d'acides aminés divulguées dans la demande internationale, (le cas échéant), voir le cadre n° 1.

2. Il a été estimé que certaines revendications ne pouvaient pas faire l'objet d'une recherche (voir le cadre n° II).

3. Il y a absence d'unité de l'invention (voir le cadre n° III).

4. En ce qui concerne le titre,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale et a la teneur suivante:

5. En ce qui concerne l'abrégé,

le texte est approuvé tel qu'il a été remis par le déposant.

le texte, reproduit dans le cadre n° IV, a été établi par l'administration chargée de la recherche internationale conformément à la règle 38.2(b). Le déposant peut présenter des observations à l'administration chargée de la recherche internationale dans un délai d'un mois à compter de la date d'expédition du présent rapport de recherche internationale.

6. En ce qui concerne les dessins,

a. La figure des dessins à publier avec l'abrégé est la figure n° 1

proposée par le déposant.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que le déposant n'a pas proposé de figure.

proposée par l'administration chargée de la recherche internationale, parce que cette figure caractérise mieux l'invention.

b. Aucune des figures n'est publiée avec l'abrégé.

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/000826

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE					
CIB 7	D06L1/00	D06L1/12	D06F43/00	C11D11/00	C11D3/382 B08B3/02

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 D06L D06F C11D B08B

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	US 6 136 778 A (KAMIYA AKIRA) 24 octobre 2000 (2000-10-24) cité dans la demande colonne 6, ligne 42 - colonne 10, ligne 39; revendications -----	1-7
X	DE 197 37 072 A (ROMAINE NIESNER MONIKA) 4 mars 1999 (1999-03-04) le document en entier -----	1-4, 6
X	US 2002/133886 A1 (SEVERNS JOHN CORT ET AL) 26 septembre 2002 (2002-09-26) le document en entier ----- -/-	13-18

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *8* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

7 mars 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

05/04/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Blas, V

Formulaire PCT/ISA/210 (deuxième feuille) (Janvier 2004)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No
PCT/FR2004/000826

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 96/28032 A (CURRUMBIN CHEMICALS SALES PTY ;TUMBERS NEIL (AU); MONCRIEFF MARK () 19 septembre 1996 (1996-09-19) page 4, ligne 25 - ligne 31; revendications; exemples -----	1-9
A	US 6 184 193 B1 (YAMADA YUKIO) 6 février 2001 (2001-02-06) le document en entier -----	1-12
A	WO 87/02698 A (CHRISTY LTD THOMAS) 7 mai 1987 (1987-05-07) le document en entier -----	1
A	WO 93/23603 A (CREATIVE PROD RES ASS) 25 novembre 1993 (1993-11-25) le document en entier -----	1-12
A	US 5 442 938 A (KISLYUK MARK N) 22 août 1995 (1995-08-22) le document en entier -----	13-19
A	GB 1 271 074 A (FREDERICK JAMES DEWHIRST ET AL.) 19 avril 1972 (1972-04-19) le document en entier -----	13-19

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale N°

PCT/FR2004/000826

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 6136778	A 24-10-2000	JP 2000095652 A JP 2000096091 A JP 2000096083 A JP 2000096096 A US 6323166 B1 US 6333301 B1	04-04-2000 04-04-2000 04-04-2000 04-04-2000 27-11-2001 25-12-2001
DE 19737072	A 04-03-1999	DE 19737072 A1	04-03-1999
US 2002133886	A1 26-09-2002	AU 6671901 A AU 6818801 A AU 6818901 A AU 6820001 A AU 6820101 A AU 6821401 A AU 7525901 A AU 7529101 A AU 7529201 A BR 0111401 A BR 0111406 A BR 0111426 A CA 2407180 A1 CA 2407752 A1 CA 2408659 A1 CA 2408936 A1 CA 2409127 A1 CA 2410192 A1 CA 2410195 A1 CA 2410199 A1 CN 1430689 A CN 1433335 A CN 1433461 A CZ 20023927 A3 CZ 20023983 A3 CZ 20023984 A3 EP 1292375 A2 EP 1290259 A2 EP 1290267 A1 EP 1292374 A2 EP 1290268 A1 EP 1290265 A1 EP 1292731 A2 EP 1290263 A2 EP 1290132 A1 JP 2004508160 T JP 2003535987 T JP 2003535627 T JP 2003535991 T JP 2003535993 T JP 2004510064 T JP 2003535995 T JP 2003535628 T MX PA02011958 A MX PA02011959 A MX PA02011965 A WO 0193977 A2 WO 0194684 A1 WO 0194501 A2	17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 17-12-2001 03-06-2003 03-06-2003 23-12-2003 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001 16-07-2003 30-07-2003 30-07-2003 16-04-2003 16-04-2003 16-04-2003 19-03-2003 12-03-2003 12-03-2003 19-03-2003 12-03-2003 12-03-2003 12-03-2003 12-03-2003 18-03-2004 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 02-12-2003 22-04-2003 22-04-2003 22-04-2003 13-12-2001 13-12-2001 13-12-2001

Formulaire PCT/ISA/210 (annexe familles de brevets) (Janvier 2004)

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000826

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 9628032	A 19-09-1996	AU 4531996 A AU 4871496 A WO 9628032 A1 WO 9628033 A1	02-10-1996 02-10-1996 19-09-1996 19-09-1996
US 6184193	B1 06-02-2001	JP 11001699 A AU 740750 B2 AU 8236598 A CA 2291242 A1 WO 9856975 A1	06-01-1999 15-11-2001 30-12-1998 17-12-1998 17-12-1998
WO 8702698	A 07-05-1987	EP 0248822 A1 WO 8702698 A1 JP 63501363 T	16-12-1987 07-05-1987 26-05-1988
WO 9323603	A 25-11-1993	US 5238587 A CA 2135746 A1 DE 9321584 U1 EP 0640156 A1 JP 3171339 B2 JP 7509629 T WO 9323603 A1	24-08-1993 25-11-1993 24-08-2000 01-03-1995 28-05-2001 26-10-1995 25-11-1993
US 5442938	A 22-08-1995	AUCUN	
GB 1271074	A 19-04-1972	DE 1936151 A1	02-07-1970